



**А Д М И Н И С Т Р А Ц И Я
ПОСЕЛЕНИЯ КОКОШКИНО В ГОРОДЕ МОСКВЕ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 18.07.2018 № 100

**Об утверждении системы мониторинга
состояния системы теплоснабжения
на территории поселения Кокошкино
в городе Москве**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами оценки готовности к отопительному периоду, утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103, администрация поселения Кокошкино постановляет:

1. Утвердить систему мониторинга состояния системы теплоснабжения на территории поселения Кокошкино в городе Москве (Приложение).
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации поселения Кокошкино в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава администрации поселения Кокошкино

А.В. Дзугоева

Верно
Работник Администрации
Дзугоева А.В.
18.07 20 18 г.
Подлинник находится в Администрации
поселения Кокошкино



**Система мониторинга
состояния системы теплоснабжения
на территории поселения Кокошкино**

Эксплуатация тепловых сетей в современных условиях требует наряду с обеспечением надежного и бесперебойного теплоснабжения потребителей с заданными технологическими параметрами, акцентировать внимание на снижении издержек при транспорте тепловой энергии, т.е. на вопросах экономической эффективности. Однако реальное состояние тепловых сетей таково, что основной задачей является недопущение аварий на тепловых сетях.

В настоящее время актуальной является задача осуществления мониторинга состояния технологического оборудования и тепловых сетей. Система мониторинга состояния системы теплоснабжения (далее система мониторинга) – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния источников тепловой энергии и тепловых сетей.

1. Цели создания и функционирования системы мониторинга.

- 1.1. Контроль состояния и функционирования систем теплоснабжения.
- 1.2. Повышение надежности и безопасности систем теплоснабжения.
- 1.3. Снижение количества аварийных ремонтов и переход к планово-предупредительным ремонтам.
- 1.4. Снижение затрат на проведение аварийно-восстановительных работ за счет мероприятий по предупреждению, предотвращению, выявлению и ликвидации аварийных ситуаций.
- 1.5. Снижение затрат на производство и передачу тепловой энергии потребителям.

2. Основные задачи системы мониторинга.

- 2.1. Сбор, обработка и анализ данных о состоянии объектов теплоснабжения, статистических данных об авариях и неисправностях, возникающих на системах теплоснабжения и проводимым на них ремонтных работ.
- 2.2. Оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на теплосетях.
- 2.3. Эффективное планирование выделения финансовых средств на содержание и проведение ремонтных работ на тепловых сетях.

3. Функционирование системы мониторинга.

- 3.1. Функционирование системы осуществляется на объективном и муниципальном уровнях.

3.1.1. На объективном уровне организационно- методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляют теплоснабжающие организации, эксплуатирующие теплосети.

3.1.2. На муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет комиссия по проверке готовности объектов жилищно-коммунального хозяйства к отопительному периоду.

3.2. Сбор данных мониторинга за состоянием тепловых сетей объединяет в себе все существующие методы наблюдения за тепловыми сетями на территории муниципального образования.

3.2.1. В систему сбора данных вносятся данные по проведенным ремонтам и сведения, накапливаемые эксплуатационным персоналом.

3.2.2. На объективном уровне собирается следующая информация:

- паспортная база данных технологического оборудования тепловых сетей;
- расположение смежных коммуникаций в 5-ти метровой зоне, вдоль прокладки теплосети, схема дренажных и канализационных сетей;
- исполненная документация в электронном виде (схемы теплопроводов);
- данные о грунтах в зоне прокладки теплосети (грунтовые воды, суффозионные грунты);
- данные о проведенных ремонтных работах на объектах теплоснабжения;
 - данные о вводе в эксплуатацию законченных строительством, расширением, реконструкцией, техническим перевооружением объектов теплоснабжения;
- реестр учета аварийных ситуаций, возникающий на объектах теплоснабжения, с указанием наименования объекта, адреса объекта, причин, приведших к возникновению аварийной ситуации, мер, принятых по ликвидации аварийной ситуации, а также при отключении потребителей от теплоснабжения, период отключения и перечень отключенных потребителей.

3.3. На муниципальном уровне собирается следующая информация:

3.3.1. Данные о проведенных ремонтных работах на объектах теплоснабжения.

3.3.2. Данные о вводе в эксплуатацию законченных строительством, расширением, реконструкцией, техническим перевооружением объектов теплоснабжения.

3.3.3. Реестр учета аварийных ситуаций, возникающих на объектах теплоснабжения, с указанием наименования объекта, адреса объекта, причин, приведших к возникновению аварийной ситуации, мер принятых по ликвидации аварийной ситуации, а также при отключении потребителей от теплоснабжения, период отключения и перечень отключенных потребителей.

4. Анализ данных мониторинга.

4.1. Анализ данных мониторинга направлен на решение задачи оптимизации планов ремонта на основе выбора из сетей, имеющих повреждения, самых ненадежных, исходя из заданного объема финансирования.

4.2. Теплоснабжающие организации ежемесячно, не позднее 5-ого числа месяца, следующего за отчетным, представляют в администрацию поселения Кокошкино информацию в соответствии с пунктом 3.2. настоящей Системы.

4.3. Данные мониторинга накладываются на актуальные паспортные характеристики объекта в целях выявления истинного состояния объекта,

исключения ложной информации и принятия оптимального управленческого решения.

4.4. Результаты мониторинга могут являться основанием для принятия решений о ремонте, модернизации, реконструкции или выводе из эксплуатации объектов теплоснабжения.

5. Основные принципы мониторинга.

Основными причинами мониторинга являются:

- законность получения информации о техническом состоянии тепловых сетей и объектов теплоснабжения;
- непрерывность наблюдения за техническим состоянием тепловых сетей и объектов теплоснабжения;
- открытость доступа к результатам мониторинга;
- достоверность сведений, полученных в результате мониторинга.

6. Сроки проведения мониторинга.

Мониторинг состояния систем теплоснабжения осуществляется в отопительный период с октября по май. Комиссия по проверке готовности объектов жилищно-коммунального хозяйства к отопительному периоду осуществляют свою деятельность по контролю за ходом подготовки жилищно-коммунального комплекса, объектов социальной сферы и объектов энергообеспечения к работе в осенне-зимний период с мая по ноябрь.